

广丰区可共享实验设备信息汇总表

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
1	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000 G	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼 ICP-MS间	PerkinElmer (珀金埃尔默)	2024年3月5日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	自激式射频发生器，频率 ≥ 30 MHz、功率600-1600W、连续可调；等离子体炬位XYZ三轴全自动调节；锥数量 ≥ 3 个，镍制采样锥、截取锥、超截取锥组成的接口，所有锥锥孔直径 ≥ 0.9 mm；有三种工作模式（标准模式、动能甄别碰撞模式、动态带宽调谐质量甄别模式），不同模式切换时间小于10秒；质量数范围：1-285amu；检出限：Li<1.0ppt；In<0.5ppt；Bi<0.5ppt。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
2	电感耦合等离子体发射光谱仪 PlasmaQuant 9100	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼 ICP-OES间	德国耶拿分析仪器有限公司	2023年11月8日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	波长范围：160~900nm；波长准确度：<0.4pm；光学分辨率：0.006 @ 200nm；分辨率：1:70000；	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
3	直读光谱分析仪 ARL iSpark 8860 Plus	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼 ICP-OES间	ThermoFisher Scientific Inc (赛默飞世尔科技公司)	2024年1月9日	用于合金金属中金属含量检测	仪器焦距 ≥ 1000 mm；检测器全部采用光电倍增管；大口径光电倍增管的口径 ≥ 28 mm；波长范围：130-850nm。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
4	原子荧光光度计 AFS-8520	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼原子吸收/原子荧光室	北京海光仪器有限公司	2023年10月18日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	砷（检出限<0.01ng/mL、重复性<0.7%、线性相关系数>0.999） 汞（检出限<0.001ng/mL、重复性<0.7%、线性相关系数>0.999）	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
5	原子吸收光谱仪(火焰-石墨炉一体) ZEE nit 700Q	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼原子吸收/原子荧光室	德国耶拿分析仪器有限公司	2023年11月7日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测;用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	波长范围 185 to 900 nm;狭缝宽度 0.2 nm, 0.5 nm, 0.8 nm, 1.2 nm;;石墨炉温度度可设置在室温到 3000℃之间,步进 1℃。	委托检测(用户送样,设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位,高校科研团队,社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定(建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
6	万能试验机 CMT5205JK	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心1楼力学实验室	珠海市三思泰捷电气设备有限公司	2023年11月19日	用于合金金属强度拉伸等物理性能测试	最大试验力200KN;试验机精度等级0.5级;试验力测量范围0.4%~100%FS(满量程)	委托检测(用户送样,设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位,高校科研团队,社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定(建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
7	微机控制万能试验机 E44.304	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心1楼力学实验室	美特斯工业系统	2023年11月24日	用于合金金属强度拉伸等物理性能测试	最大额定力30 kN;可选的额定力100 N、250 N、500 N、1 kN、2 kN、5kN、10 kN、20 kN、30 kN力的范围;额定力的0.4%-100%/额定力的0.2%-100%。力值相对误差示值的±0.5%以内/示值的±1%以内;变形测量范围0.2%~100%FS;变形相对误差0.5级或1级	委托检测(用户送样,设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位,高校科研团队,社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定(建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
8	直读式密度测试仪 AR-300Y	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼理化处理间1	深圳市达宏美拓密度测量仪器有限公司	2023年11月16日	用于矿石、合金金属密度测试	密度解析 0.001g/cm ³ ;最大称重 300g;最小称重 0.005g	委托检测(用户送样,设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位,高校科研团队,社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定(建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
9	碳硫分析仪 CS-3500	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼碳硫分析仪器间	钢研纳克检测技术股份有限公司	2023年11月20日	用于合金金属、环境、食品、药品中硫、碳元素含量检测	分析范围:低碳:1ppm~0.1%;高碳:0.1%~5%;低硫:1ppm~0.3%。分析精度:低碳:1ppm或RSD≤1%;高碳:RSD≤0.5%;低硫:1.5ppm或RSD≤1.5%。灵敏度:碳、硫:0.01ppm	委托检测(用户送样,设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位,高校科研团队,社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定(建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
10	百万分之一天平（进口）MYA 5.5Y	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼天平间	WAGI ELEKTRON ICZNE Witold Lewandowski（维托尔德·莱万多夫斯基电子秤公司）	2023年11月12日	用于高精度微量测试	max=5.1g、min=0.1mg、实际分度值1 μ g、检定分度值1mg	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
11	智能电阻测试仪 LCR-630	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	杭州固维电子（苏州）有限公司	2023年12月12日	用于测试材料导电和绝缘性能	测量范围L: 0.00001uH ~ 9999.99H; 测量范围C: 0.00001pF ~ 9999.99mF; 测量范围R: 0.00001 Ω ~ 99.9999M Ω ; 测试信号频率10Hz~300kHz。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
12	数显显微硬度计 TIME TMVS-1	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	北京时代之峰仪器有限公司	2023年12月20日	用于合金金属硬度测试	试验力: 0.098N (10gf)、0.245N (25gf)、0.49N (50gf)、0.9807N (100gf)、1.961N (200gf)、2.942N (300gf)、4.903N (500gf)、9.807N (1kgf); 试验力施加方法: 自动加卸试验力; 镜头和压头切换方式: 自动切换; 试验力保荷时间: 0~60s (每5秒为一单位); 试件最大高度: 100mm; 压头中心到外壁距离: 98mm。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
13	数显维氏硬度计 TIME THVS-50	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	北京时代之峰仪器有限公司	2023年12月20日	用于合金金属维氏硬度测试	试验力：9.807（1kg）、19.61（2kg）、24.52（2.5kg）、29.42（3kg）、49.03（5kg）、98.07（10kg）、196.1（20kg）、294.2（30kg）、490.3（50kg）；试验力施加方法：自动（加荷/保荷/卸荷）；镜头和压头切换方式：自动切换；试验力保荷时间：0~60s（每5秒为一单位）；试件最大高度：170mm；最大深度：130mm。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
14	布氏硬度计 TH606	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	北京时代之峰仪器有限公司	2023年12月20日	用于合金金属布氏硬度测试	试验力：98.07（10kg）、588.4（60kg）、980.7（100kg）、1471（150kg）；试验力保荷时间：0~60s（每5秒为一单位）；分辨率：0.01mm；试件最大高度：185mm；压头中心到外壁距离：165mm。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
15	洛氏硬度计 THRP-150D	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	北京时代之峰仪器有限公司	2023年12月20日	用于合金金属洛氏硬度测试	试验力：612.9N（62.5kg）、980.7N（100kg）、1226N（125kg）、1839N（187.5kg）、2452N（250kg）、4903N（500kg）、7355N（750kg）、9807N（1000kg）、14710N（1500kg）、29420N（3000kg）；试验力保荷时间：0~60s（每5秒为一单位）；试件最大高度：225mm；压头中心到外壁距离：135mm；硬度测试范围：8~650HBW。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
16	直流低电阻测试仪 QJ36S-2B	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	上海双特电工仪器有限公司	2023年12月25日	用于测定金属电阻	量程范围为 $3\text{m}\Omega \sim 300\Omega$ ；可以测试 $0.01\mu\Omega \sim 300\Omega$ 的电阻。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
17	数字电导率仪(测金属用) Sigma2008A	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	厦门天研仪器有限公司	2023年11月16日	用于合金金属电导率测试	电导率测量范围： 0.51%IACS到112%IACS 或 0.3 MS/m到65 MS/m或 电阻率0.01538到3.33333 $\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$ ；分辨率： 0.01 %IACS(小于51 %IACS时)，0.1 %IACS (51 %IACS到112 %IACS范围)；温度测量： $0^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$ 。	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
18	紫外可见分光光度计 U-T1810DS	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼小型仪器间	屹谱仪器制造（上海）有限公司	2023年11月16日	用于环境中有害物质含量分析；用于水体中氨氮、总氮、总磷含量分析；用于食品、药品、饲料中重金属含量分析	190nm~1100nm；波长准确度： $\pm 0.3\text{nm}$ ；	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187
19	酸度计PHS-3C	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼小型仪器间	成都世纪方舟科技有限公司	2023年10月23日	用于测试样品的酸碱度	测量范围： $(-5.00 \sim 20.00)\text{pH}$ ；分辨率： 0.01pH	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
20	自动电位滴定仪 ZDJ-4B	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼小型仪器间	上海仪电科学仪器股份有限公司	2023年11月20日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	测量范围: pH值: (0.00~14.00)pH; mV值: (-1800.0~1800.0)mV; 温度值: (-5.0~105.0)°C。分辨率: pH值: 0.01pH; mV值: 0.1mV; 温度值: 0.1°C。电子单元基本误差: pH: ±0.01pH; mV: ±0.05%FS; 温度: ±0.3°C; 滴定管容量允差: 10ml 滴定管: ±0.025ml; 20ml滴定管: ±0.035ml。滴定分析的重复性: 0.2%; 电子单元重复性: 不大于0.25%FS; 电子单元稳定性: ±0.3 mV/3h	委托检测 (用户送样, 设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定 (建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
21	冷原子吸收测汞仪 NCG-1	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼小型仪器间	常州杰博森仪器有限公司	2023年10月20日	用于环境、矿石、合金金属、食品、药品、饲料中汞元素含量检测	测量范围: 0~1000ng/mL (高于10ng/mL需要稀释); 检出下限: ≤0.05ng/mL (0.05ppb); 流量调节范围: 0~2.5L/min; 变异系数: ≤5%。	委托检测 (用户送样, 设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定 (建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
22	直流复射式检流计 AC15/4	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼物理测试间	济南思明特科技有限公司	2023年12月10日	用于检测电流、电压	内阻27Ω, 临界外阻320Ω, 分度值3.7×10 ⁻⁹ A/div, 阻尼时间<4s	委托检测 (用户送样, 设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检	按项目收费 200/项目	协商确定 (建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
23	倒置金相显微镜 AxioVert 5	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心4楼小型仪器间	Carl zeiss Microscopy GmbHZEISS Group (卡尔蔡司显微系统有限公司)	2023年11月12日	用于观察金属材料内部显微结构	总放大倍率范围50x-1000x	委托检测 (用户送样, 设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定 (建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187
24	铜管气密性检测装置 SUP-RGXT-6	江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院	广丰区芦林街道广丰乡村振兴示范园研究中心1楼力学实验室	济南思明特科技有限公司	2023年11月21日	用于铜管气密性检测	实验压力0-25MPa; 试压泵增压比40: 1; 压力传感器量程 0~40MPa(4~20mA); 工作气源压力0.2-0.8MPa。	委托检测 (用户送样, 设备方操作并出具报告)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定 (建议提前1天沟通)	蔡鹏	18797913187

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
25	高频红外碳硫仪CS-902S	江西重诺铜业有限公司	广丰区上饶高新区芦洋产业园A区工业四路	山东万联达仪器有限公司	2026年1月12日	用于固体粉末样品中碳、硫含量的检测	精度：碳 0.0001-100% 硫 0.00001-5% 分析时间：25-45秒	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	叶阙冲	19318726818
26	千万分之一天平（进口）MCE-A	江西重诺铜业有限公司	广丰区上饶高新区芦洋产业园A区工业四路	德国sartorius lab instruments	2025年9月15日	用于固体样品的精准称重	精度：0.1微克 最大量程：2.1g	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	叶阙冲	19318726818
27	直读光谱分析仪 Spectro MAX	江西重诺铜业有限公司	广丰区上饶高新区芦洋产业园A区工业四路	德国斯派克	2026年4月8日	用于铜金属及铜合金样品的成分快速测定	精度：0.0001%	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	叶阙冲	19318726818
28	电感耦合等离子体发射光谱仪 Spectro Green	江西重诺铜业有限公司	广丰区上饶高新区芦洋产业园A区工业四路	德国斯派克	2025年7月28日	用于样品的金属含量检测	精度：0.1ppm	委托检测（用户送样，设备方操作并出具报告）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	按项目收费 200/项目	协商确定（建议提前1天沟通）	叶阙冲	19318726818
29	光刻涂胶显影机	江西维易科半导体科技有限公司	广丰区霞峰电子信息产业园	江西维易科半导体科技有限公司	2024年6月12日	用于半导体器件制造中的涂胶、显影工艺验证	4-12' 晶圆；方形玻璃基片；45-350nm	2. 合作使用（联合开展实验，双方共用）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	免费（无额外收费，耗材自理）	协商确定（建议提前1天沟通）	陈雪冰	15707077007
30	原子荧光光度计	江西日远饮品集团有限公司	江西省上饶市广丰区芦林街道日远路88号	北京吉天仪器有限公司	2023年12月10日	对样品中痕量、超痕量的可形成氢化物元素进行定量分析	相对标准偏差（RSD）：<1.0%（连续11次测量标准溶液的重复性 线性范围：大于3个数量级	合作使用（联合开展实验，双方共用）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	免费（无额外收费，耗材自理）	协商确定（建议提前1天沟通）	林枝	15979349813
31	原子吸收分光光度计	江西日远饮品集团有限公司	江西省上饶市广丰区芦林街道日远路88号	北京普析通用仪器有限责任公司	2023年12月10日	用于样品中金属元素的定量分析	波长范围：190~900nm 波长准确度：≤±0.25nm 分辨率：优于0.3nm	合作使用（联合开展实验，双方共用）	广丰区企事业单位，高校科研团队，社会检测机构	免费（无额外收费，耗材自理）	协商确定（建议提前1天沟通）	林枝	15979349813

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
32	紫外可见分光光度计	江西日远饮品集团有限公司	江西省上饶市广丰区芦林街道日远路88号	北京普析通用仪器有限责任公司	2023年12月10日	用于样品的透射比(T%)、吸光度(Abs)、能量值(E)	波长范围: 190nm~1100nm 波长 准确度: ±1nm	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	免费(无额外收费, 耗材自理)	协商确定(建议提前1天沟通)	林枝	15979349813
33	泄露与密封强度测试仪	江西日远饮品集团有限公司	江西省上饶市广丰区芦林街道日远路88号	济南兰光机电技术有限公司	2024年6月20日	用于量化评估包装的密封性与结构强度	测量范围: 0~1Mpa (1000kpa) 测量精度: 0.5级	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	免费(无额外收费, 耗材自理)	协商确定(建议提前1天沟通)	林枝	15979349813
34	ATP荧光检测仪	江西日远饮品集团有限公司	江西省上饶市广丰区芦林街道日远路88号	Hygiena	2024年3月12日	通过荧光素酶与ATP反应产生的光信号, 定量检测样品中的ATP含量	检测范围: 0~9999RLU 检测灵敏度: 1fmolATP	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	免费(无额外收费, 耗材自理)	协商确定(建议提前1天沟通)	林枝	15979349813
35	荧光光谱仪测试仪CES	江西锦荣新材料有限公司	江西省上饶市广丰区霞峰电子产业园泛霞路锦荣工业园	深圳市仲达科技有限公司	2021年9月6日	用于检测产品环保(Pb、Hg、Cd、Cr、Br、Cl)	测试范围: 1ppm-99.99%	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	广丰区企事业单位, 高校科研团队, 社会检测机构	免费(无额外收费, 耗材自理)	协商确定(建议提前1天沟通)	顾岚	17707039962
36	X-射线粉末衍射仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	岛津公司	2019/8/12	精确测定物质的晶体结构, 织构及应力, 精确的进行物相分析, 定性分析, 定量分析	最大切率3KW, 测角仪半径200-275mm可变扫描角度范围: 2° -160°	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	江西省科学院分析测试中心	按项目收费 40/个	协商确定(建议提前1天沟通)	黄江梅	15083529635
37	ICP-MS 电感耦合 NexIoN1000 G	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	Perkin Elmer	2021年7月6日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测; 用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	分辨率≤0.020nm 精密度≤1 RSD%, 轴向观测检出限<1 Hg/L	合作使用 (联合开展实验, 双方共用)	江西省科学院分析测试中心	80一个元素	协商确定(建议提前1天沟通)	黄江梅	15083529635

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
38	原子吸收光谱仪火焰部分	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	安捷伦	2024年10月9日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	灵敏度:2ppmCu的吸光度约0.32Abs:Cu的检出限≤0.004ppm	合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	80一个元素	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
39	ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 AviO-200	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	PerkinElmer	2021年12月25日	用于环境、矿石、合金金属中金属含量检测；用于食品、药品、饲料中重金属含量检测	高性能二维(交叉)色散中阶梯光栅(或棱镜), 波长范围:》170-900nm	合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	80一个元素	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
40	傅立叶变换红外光谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	LambdaScientific	2019年2月10日	测量各种气体、固体、液体样品的吸收、反射光谱等，而且可用于短时间化学反应测量。在果蔬农药残留检测、文物成分分析等领域均有应用。红外光谱仪在电子、化工、医学及文物修复等领域均有着广泛的应用。	光谱范围:7800~375cm ⁻¹ 分辨率:1cm ⁻¹	合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心		协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
41	超高效液相色谱-三重四极杆串联质谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	PerkinElmer		通过多反应监测(MRM)技术,精准筛选目标离子碎片,大幅降低背景干扰,实现复杂样品(如血液、果蔬、土壤)中极低浓度物质的精确定量。	灵敏度:ESI源正离子模式下,1 pg利血平柱上进样,信噪比 $\geq 500,000:1$ 。驻留时间: ≥ 0.4 ms,极快的驻留能力允许在单个色谱峰内采集数十个数据点,确保定量准确性。	合作使用(联合开展实验,双方共用)	江西省科学院分析测试中心	300-500	协商确定(建议提前1天沟通)	黄江梅	15083529635
42	全自动固相萃取-凝胶净化定量浓缩仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	Lctech		凝胶净化: 根据分子大小分离样品中的大分子干扰物(如脂类、色素、糖类),适用于去除复杂基质中的干扰成分。 固相萃取: 通过选择性吸附与洗脱,对目标分析物进行富集和进一步净化,支持1ml至15ml多种规格的SPE柱及免疫亲和柱。 定量浓缩: 采用低温减压蒸发与氮吹相结合EVA浓缩模块,实现全自动定容,对热敏感化合物保护良好。	GPC凝胶净化模块: 流速范围0.00-50.00 ml/min(典型使用0.40-40.00 ml/min); 最大压力: 可达3000 psi(约20 MPa)。 EVA定量浓缩模块: 真空度范围2 mbar至1 atm(变频可调); 定容范围: 0.20-15.00 ml全自动任意调节	合作使用(联合开展实验,双方共用)	江西省科学院分析测试中心	面议	协商确定(建议提前1天沟通)	黄江梅	15083529635

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
43	纳米粒度ZETA电位分析仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	马尔文		颗粒粒度与分子大小测量、ZETA电位与稳定性分析、分子量与相互作用分析。	粒径测量范围：0.3 nm ~ 10 μm；浓度范围：最低0.1 mg/mL（溶菌酶，红标），最高可达40% w/v。ZETA电位测量：粒径范围3.8 nm ~ 100 μm。	合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	40	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
44	原子荧光光谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	北京吉天仪器有限公司		痕量/超痕量元素总量测定、形态分析、全自动智能化分析。	灵敏度：As、Se、Pb:<0.01 μg/L;Hg和Cd:<0.001 μg/L; Ge:<0.005 μg/L;	合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	120	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
45	原位全自共聚焦动拉曼光谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	雷尼绍				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	面议	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
46	膨胀仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	德国Netzsch(耐驰)				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	面议	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
47	流式细胞仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	安捷伦生物(杭州)有限公司				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	30-50	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
48	核磁共振波谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	德国布鲁克公司				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	35-120	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
49	扫描电镜	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	卡尔蔡司				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	350/小时	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
50	电子万能试验机	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	美特斯工业系统(中国)有限公司				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	面议	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
51	高速全自动氨基酸分析仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	日立(HITACHI)				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	120	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
52	Qtof高分辨质谱检测仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	安捷伦				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	面议	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
54	高效液相色谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	岛津				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	200-300	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
55	气相色谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	岛津				合作使用（联合开展实验，双方	江西省科学院分析测试中心	200-300	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
56	气相色谱三重四级杆串联质谱仪联用仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	安捷伦				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	200-300	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
57	离子色谱仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	赛默飞世尔科技（中国）有限公司				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	200	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
58	TOC分析仪	江西省科学院分析测试中心	江西省南昌市昌东大道7777号	德国耶拿				合作使用（联合开展实验，双方共用）	江西省科学院分析测试中心	500	协商确定（建议提前1天沟通）	黄江梅	15083529635
59	HPLC高效液相色谱	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	通用		检测溶液中药物浓度	/		中小企业、高校科研院所等用户		一般分析150/每样	资产管理处王	18870362469
60	X射线衍射仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	日本MiniFiex600		检测石墨化度、材料晶体结构	JB/T 4220-2011		中小企业、高校科研院所等用户		200/每样（半小时内），每超过半小时加100元	资产管理处王思远	18870362469
61	比表面积分析仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	美国麦克仪器公司ASAP2460		检测各种粉末比表面积及孔径分析	GB/T19587-2004		中小企业、高校科研院所等用户		250元（比表面分析） 550元（比表面、介孔分析） 700元（比表面、介孔、微孔分析）	资产管理处王思远	18870362469
62	电化学工作站	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	上海GHI660E		循环伏安、交流阻抗	/		中小企业、高校科研院所等用户		250元/样	资产管理处王	18870362469
63	多角度粒度	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国布鲁克		粒径分布	GB/T 19077.1-2008		中小企业、高校科研院所等用户		300元/样（条件：待测物可溶；粒度在0.1—60000纳米之间）	资产管理处王思远	18870362469

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
64	与高灵敏度Zeta电位分析仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国布鲁克		颗粒粒度、分子量和颗粒浓度	/		中小企业、高校科研院所等用户		300元/样	资产管理处王	18870362469
65		上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国布鲁克		检测脂质体粒径和zeta电位	/		中小企业、高校科研院所等用户		300元/样（半小时内）或300元/小时，Zeta电位另加50元/样	资产管理处王思远	18870362469
66	核磁共振仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国布鲁克公司		一维氢谱	/		中小企业、高校科研院所等用户		150元/样（条件：提供核磁管和氘代试剂）	资产管理处王思远	18870362469
67	红外光谱仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	nicolet 6700		检测有机物分子结构	GB/T 6040-2002		中小企业、高校科研院所等用户		100元/样（条件：待测物最好是固体，液体测定费用另议）	资产管理处王思远	18870362469
68	轮廓粗糙度测量仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	日本三丰SV-C3200S4		检测高分子薄膜的粗糙度、检测精密制造件表面粗糙度	/		中小企业、高校科研院所等用户		280元/每样	资产管理处王思远	18870362469
69	气相色谱-质谱联用仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	美国安捷伦		标定溶液中阿霉素浓度（视样品）	/		中小企业、高校科研院所等用户		不低于150元/每样	资产管理处王	18870362469
70	气相色谱仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	安捷伦7890B-5977A		检测药物浓度（视样品）	/		中小企业、高校科研院所等用户		不低于150元/每样	资产管理处王	18870362469
71	气相色谱质谱联动仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	安捷伦7890B-5977A		检测NMP纯度；检测电解液溶剂组成	GBT 30431-2013		中小企业、高校科研院所等用户		400元/指标（400元每项指标，单个样品测试费用=400元×指标数），不包括前处理和标样	资产管理处王思远	18870362469

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时长	联系人	电话
72	气相色谱质谱联用仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	安捷伦7890B-5977A		成分配方分析	/		中小企业、高校科研院所等用户		600元/指标(600元每项指标,单个样品测试费用=600元×指标数),不包括前处理和标样	资产管理处王思远	18870362469
73	热重及同步热分析仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国耐驰DSC214		检测样品温度特性	/		中小企业、高校科研院所等用户		300元/样(1000℃以下) 350元/样(大于1000℃小于1500℃) 3000元/样(大于1500℃小于2000℃) 特殊要求的如长时间等温的价格另议。	资产管理处王思远	18870362469
74	扫描电子显微镜	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	日立SU8010		检测材料形貌	/		中小企业、高校科研院所等用户		150元/样(5张照片、半小时以内),另加做:EDS(点)40元/点、(线分布)80元/线、(面分布)100元/面;背散射加收20元/样	资产管理处王思远	18870362469
75	荧光分光光度计	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	日本日立F-7000		检测溶液中药物荧光强度	/		中小企业、高校科研院所等用户		100元/样(不包括前处理和标样)	资产管理处王	18870362469
76	全数字化超导核磁共振仪	上饶师范学院大型仪器共享中心	信州区志敏大道401号	德国布鲁克公司AVANCE3HD400		有机化合物氢谱,碳谱,氟谱,磷谱,二维谱的测试	/		中小企业、高校科研院所等用户		200元/样	资产管理处王思远	18870362469

序号	设备名称	所属单位	所在地址	生产厂家	购置时间	主要功能	技术指标	共享方式	共享对象	收费标准	预约提前时 长	联系 人	电话
77	等离子体发 射光谱仪 (ICP)	上饶师范学院 大型仪器共享 中心	信州区志敏大道 401号	Plasma 2000		元素	/		中小企业、 高校科研院 所等用户		150元/元素/样	资产 管理处王	18870362469